

Pro zdravé a komfortní klima v místnosti

Prostorové jednotky Belimo

Nové pokojové jednotky (čidla a pokojové ovládací jednotky) jsou dokonalým doplňkem k systému stávajícího sortimentu. Rozšířením sortimentu výrobků pro viditelné části místnosti nabízí společnost Belimo architektům estetický a nadčasový design. Instalatéři oceňují rychlou instalaci a systémoví integrátoři snadné uvedení do provozu pomocí chytrého telefonu. Koncoví zákazníci si užívají nejen příjemné a zdravé klima v místnosti, ale také intuitivní ovládání.

reddot winner 2022

- Estetický, nadčasový design
- Pokojové ovládací jednotky s dotykovým displejem ePaper
- Rychlá instalace díky pružinovým svorkovnicím a nacvakávacímu krytu
- Parametrizace, nastavení požadovaných hodnot a diagnostika aktivních zařízení prostřednictvím aplikace

BELIMO

Prostorová čidla a pokojové ovládací jednotky

Pokojové jednotky Belimo lze bez problémů integrovat do stávajících systémů řízení budov. Aplikace Belimo Assistant umožňuje také jednoduché uvedení aktivních pokojových jednotek do provozu a jejich diagnostiku pomocí chytrého telefonu. Díky technologii NFC (Near Field Communication) je možné parametrizovat i v případě, že pokojová jednotka není připojena k napájení. Rozměry pokojových jednotek jsou 87 x 87 mm a jejich hloubka se pohybuje mezi 13 a 23 mm v závislosti na typu čidla..

VÝHODY VÝROBKU

- Estetický, nadčasový design
- Pokojové ovládací jednotky s dotykovým displejem ePaper
- LED jako funkce semaforu pro kvalitu vzduchu (CO_2)
- Krátká reakční doba
- Rychlá instalace díky pružinovým svorkovnicím a nacvakávacímu krytu
- Parametrizace bez napětí prostřednictvím chytrého telefonu*
- Intuitivní diagnostická funkce prostřednictvím chytrého telefonu*

Konfigurovatelné pro konkrétní aplikace

Displej na pokojových provozních jednotkách je individuálně konfigurovatelný a všechny zobrazovací prvky lze zobrazit nebo skrýt. V závislosti na aplikaci může být zobrazena požadovaná hodnota teploty nebo otáček ventilátoru nebo může být zařízení použito pouze jako čidlo se zobrazením.

- Velmi dobrá čitelnost díky vysokému kontrastu
- Snadné ovládání díky dotykovému displeji
- Žádné rušivé podsvícení v noci





Pokojové jednotky indikují kvalitu vzduchu v místnosti z hlediska koncentrace CO_2 pomocí LED světelné signalizace. Pokud je funkce semaforu deaktivována, LED dioda není viditelná.

*Platí pro aktivní zařízení

Pokojové jednotky na první pohled

Pokojová čidla

	Typ	Měřená hodnota	Výstupní signál [1]	Měřicí rozsahy	Display app	NFC	Rozměry [mm]
Pasivní	01RT-1B-0	Teplota	Pt1000	0...50 °C	–	–	86x86x13
	01RT-1C-0		Ni1000				
	01RT-1D-0		Ni1000TK5000				
	01RT-1F-0		NTC1.8k				
	01RT-1L-0		NTC10k2				
	01RT-1M-0		NTC10k3 (Precon)				
	01RT-1Q-0		NTC20k				
Aktivní	22RT-19-1	Teplota	0...5 V, 2...10 V, 0...10 V / MP-Bus	0...50 °C	□ [2]	■	87x87x21
	22RTH-19-1	Teplota, vlhkost		0...50 °C 0...100% RH			
	22RTM-19-1	Teplota Vlhkost CO_2		0...50 °C 0...100% RH 0...2000 ppm			



Pokojové ovládací jednotky

	Typ	Měřená hodnota	Výstupní signál [1]	Měřicí rozsahy	Výstup setpoint	ePaper display	Display app	NFC	Rozměry [mm]
Pasivní	P-01RT-1B-0	Teplota	Pt1000	0...50 °C	1 kOhm	–	–	–	86x86x22.5
	P-01RT-1F-0		NTC1.8k		1 kOhm				
	P-01RT-1L-0		NTC10k2		10 kOhm				
	P-01RT-1M-0		NTC10k3		10 kOhm				
Aktivní	P-22RT-1900D-1	Teplota	0...5 V, 2...10 V, 0...10 V / MP-Bus	0...50 °C	–	■	■	■	87x87x23
	P-22RTH-1900D-1	Teplota Vlhkost		0...50 °C 0...100% RH					
	P-22RTM-1900D-1	Teplota Vlhkost CO_2		0...50 °C 0...100% RH 0...2000 ppm					
	P-22RTH-1900A-1	Teplota, vlhkost		0...50 °C 0...100% RH		–	■	■	87x87x21
	P-22RTM-1900A-1	Teplota Vlhkost CO_2		0...50 °C 0...100% RH 0...2000 ppm					

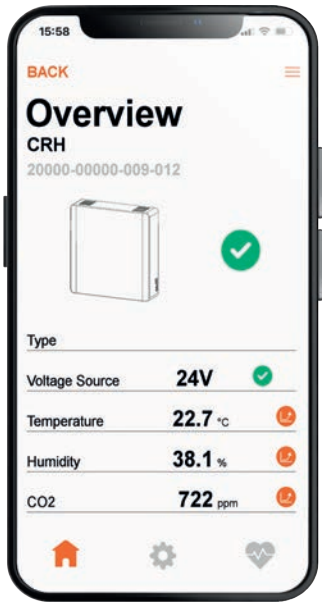




[1] Rozsah měření aktivní jednotky volně nastavitelný pomocí aplikace
[2] Bez nastavení žádané hodnoty

Přehledný displej, intuitivní ovládání





Aplikace pro koncového uživatele

Pomocí intuitivní aplikace Belimo display app lze zobrazovat aktuální hodnoty v místnosti a měnit žádané hodnoty. Ochrana přístupu zabraňuje vstupu neoprávněných osob. Aplikace komunikuje s pokojovou jednotkou prostřednictvím near field communication.

- Zobrazení všech aktuálních hodnot aktivních pokojových čidel
- Přizpůsobení nastavené hodnoty teploty pokojové ovládací jednotky bez zobrazení na displeji jednotky
- Ochrana přístupu před neoprávněnými změnami

Aplikace pro instalatéry

Belimo Assistant App umožňuje jednoduché uvedení aktivních pokojových jednotek do provozu a jejich diagnostiku pomocí chytrého telefonu.

- Beznapěťová parametrizace aktivních jednotek
- Aktuální hodnota se zobrazuje také jako napěťový signál
- Diagnostika poruch

5 let záruka

Na celém světě

Kompletní sortiment

Ověřená kvalita

Krátké dodací termíny

Rozsáhlá podpora

BELIMO CZ spol. s r. o.
Severní 277, 25225 Jinočany, Česká Republika
+420 271740523, info@belimo.cz, www.belimo.cz

BELIMO

EN – 06.2022 – Subject to technical modifications